

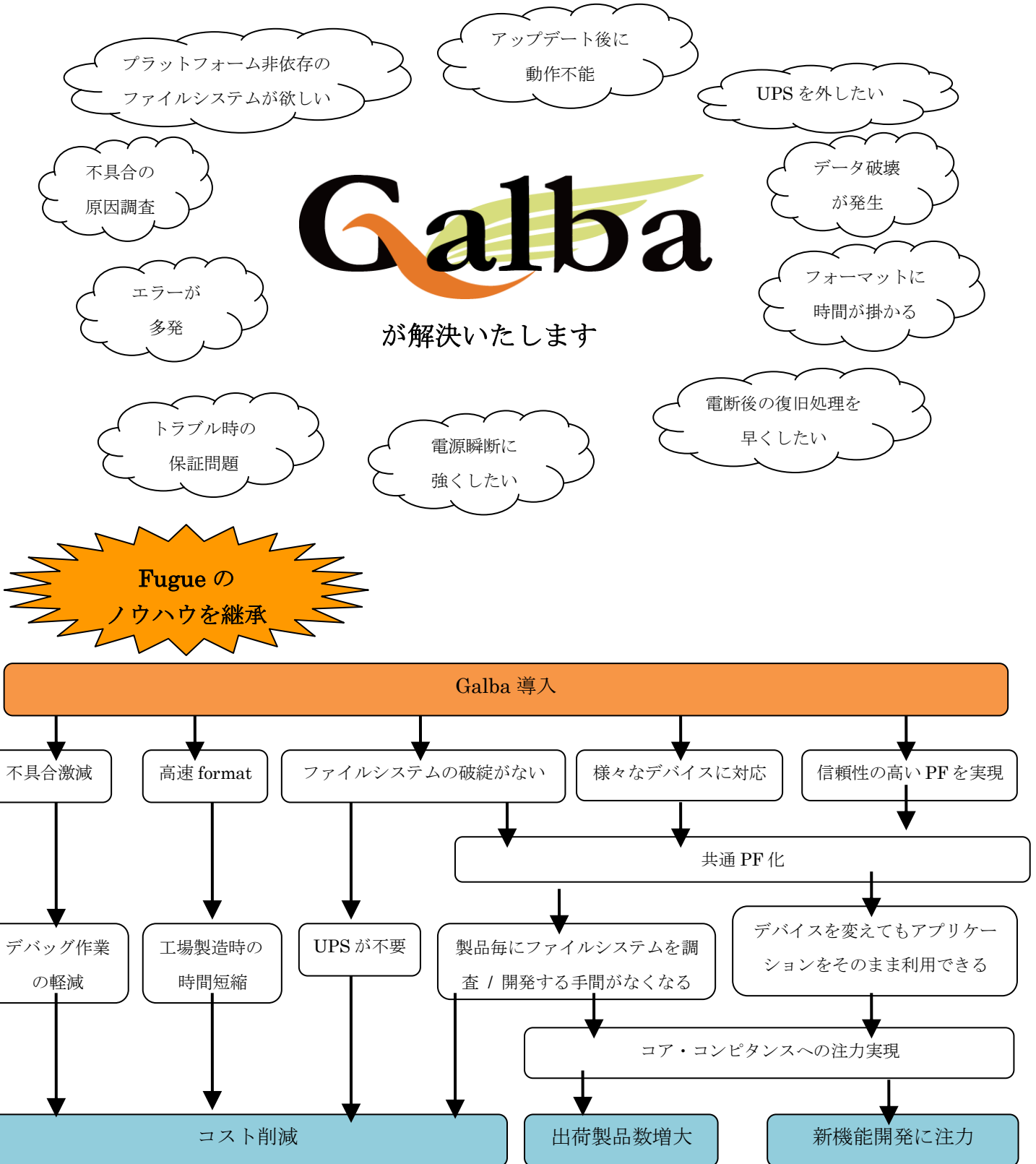
ファイルシステム『Galba』

- SSD, eMMC など次世代デバイスに対応したファイルシステム -

●Galba とは

㈱京都ソフトウェアリサーチの提供する高信頼性、高性能ファイルシステム。

組込み製品での耐電源障害に対するシビアな要求を満たしてきたフラッシュファイルシステム「Fugue」のノウハウを継承した次世代ファイルシステム。



● 「Galba」 の特徴

・ 高い耐電源障害性

独自の構造により、システムの電源遮断によるファイルシステムの破綻/データの損失を阻止

・ 高い信頼性

様々な局面におけるユーザーデータおよびファイルシステムの健全性を保証

・ トラブルやクレーム激減

多年にわたるファイルシステムの経験からあらゆるエラー、トラブルを想定して対策済み

・ UPS が不要となる

ファイルシステムの破綻がない為、システムの安全終了に用いていた UPS が不要となり、コスト削減を実現

・ 安定した起動時間

電源瞬断後の再起動も復旧処理が不要な為、通常通りの起動を実現

・ コア・コンピタンスへの注力を実現

安定して動作するファイルシステムを利用する事で、他の作業に力を注ぐ事が可能

・ 超高速フォーマット

独自のアルゴリズムにより、ストレージの容量に左右されない高速フォーマットを実現

・ 容易かつ柔軟な移植性

- ・ H/W 非依存の設計の為、デバイス選択の柔軟性を向上
- ・ テラバイトクラスの大容量ストレージデバイス (HDD や SSD)、フラッシュメモリ、eMMC などに対応



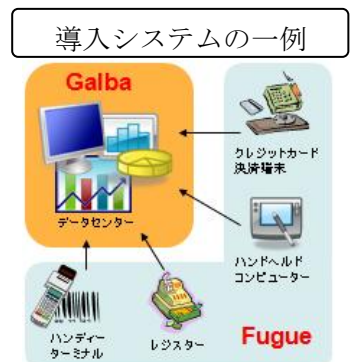
・ 国内メーカーによる完全自社開発

- ・ 日本語による迅速なサポート対応
- ・ 独自仕様追加などカスタマイズ可能
- ・ 柔軟なライセンスモデルに対応



・ 個別の機器だけではなく、システム全体の信頼性を向上

個別の機器に『Fugue』、そのデータを集めるデータセンターなどに『Galba』のように組合せてご利用いただく事により、システム全体の信頼性向上を実現



株式会社京都ソフトウェアリサーチ
〒600-8482
京都市下京区堀川通綾小路下ル
綾堀川町 293-1 堀川通四条ビル
Tel. 075-342-0794 fax. 075-342-0781
URL. <http://www.kyoto-sr.co.jp/>
Mail. galba-info@kyoto-sr.co.jp

*掲載されているシステム名、製品名等は、一般にその開発または登録商標です。